

Rävlanda vattenverk 2023

Parameter	Enhet	Analysresultat	Gränsvärde vid vattenverket	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l HCO ₃	58 - 67			Ett mått på vattnets förmåga att motstå pH-förändringar. Ju högre alkalinitet vattnet har desto bättre är förmågan att motstå pH-förändringar.
Aluminium (Al)	mg/l	<0,03		0,1	Förekommer naturligt i vatten.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,02		0,5	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Fluorid (F)	mg/l	0,14		1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Färg	mg/l Pt	<5	15	30	Organiska ämnen (t.ex. växtrester) och järn- och manganrester kan ge vatten färg.
Hårdhet	°dH	3,3 - 3,8			Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är 0-5 °dH.
Järn (Fe)	mg/l	<0,05	0,1	0,2	Kan ge färg och grumlighet.
Kalcium (Ca)	mg/l	16- 19		100	Summan av kalcium och magnesium bestämmer vattnets hårdhet.
Kalium (K)	mg/l	3			Förekommer naturligt i vatten.
Klorid (Cl)	mg/l	15		100	Hög halt av klorid kan göra vattnet ledningsangripande (aggressivt).
Konduktivitet	mS/m	19,5 - 23,3		250	Ett mått på salthalten i vattnet.
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02		0,2	Många vattenledningar i fastigheter är av koppar. Man ska inte använda varmt kranvatten som dryck eller i matlagning. Använd endast kallvattnet och låt det rinna tills det blir kallt, då minskar kopparhalten.
Lukt		Ingen		Svag	Organiska ämnen (t.ex. växtrester) kan ge lukt och smak.
Magnesium (Mg)	mg/l	4,5 - 5,2		30	Summan av kalcium och magnesium bestämmer vattnets hårdhet.
Mangan (Mn)	mg/l	<0,02		0,05	Kan ge färg och grumlighet.
Natrium (Na)	mg/l	11 - 12		100	Det finns förpackat vatten på marknaden som kan innehålla höga halter av till exempel fluor och natrium.
Nitrat (NO ₃)	mg/l	4,9 - 5,8		20	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,004	0,1	0,5	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
pH		7,9 - 8		<6,5 och >9,5	pH bör ligga mellan 6,5 och 9,5
Sulfat (SO ₄)	mg/l	15		100	Hög halt av sulfat kan göra vattnet ledningsangripande (aggressivt).

Temperatur	°C	7,6 - 8,6	20		Sommartid kan dricksvattnet ibland nå temperaturer uppemot 20°C.
Turbiditet	FNU eller NTU	<0,1 - 0,18	0,5	1,5	Ett mått på vattnets grumlighet.

Antal prov/år utg från VV	Antal prov/år på nätet
6	30
6	30
6	30
1	1
6	30
6	30
6	30
6	30
1	1
1	1
6	30
6	30
6	30
6	30
6	30
6	30
1	1
6	30
6	30
1	1

Tas vid samtliga prov	Tas vid samtliga prov
6	30